TRAVAUX

ET

TITRES SCIENTIFIQUES

DE

M. PAUL-ANTOINE CAP.

NOTICE

SUR

LES TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DE M. PAUL-ANTOINE CAP,

PHARMACIEN, SUCCESSEUR DE M. PLANCHE, CORRESPONDANT DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE, ETC.

Pharmacie, Chimie, Sciences physiques et naturelles.

I. — MÉMOIRE SUR CETTE QUESTION : *Déterminer si dans l'état de nos connaissances, on peut établir une classification des médicaments, fondée sur leurs propriétés médicales.* Ouvrage couronné par la Société de médecine de Paris (médaille d'or). Lyon, 1823, in-8°.

II. — CONSIDÉRATIONS *sur les vapeurs médicamenteuses et la matière médicale fumigatoire* (*Traité de la méthode fumigatoire*, du D. Rapou). Lyon, 1823, in-8°.

III. — PRÉFACE, INTRODUCTION ET RÉDACTION GÉNÉRALE de la *Flore Lyonnaise*, du D. Balbis. Lyon, 3 vol. in-8°, 1827-28.

IV. — CONSIDÉRATIONS *sur les observations barométriques et détermination de l'étiage comparé du Rhône et de la Saône* (en collaboration avec M. Mathieu, de l'Institut). Lyon, 1826, in-8°.

V. — Principes élémentaires de pharmaceutique, ou *Exposition du système des connaissances relatives à l'art du pharmacien.* Paris, 1837, 1 vol. in-8°.

Cet ouvrage a été réimprimé à Bruxelles, traduit en allemand par Rod. Brandes; traduit en italien par Sembenini, et placé intégralement en tête du *Codex pharmaceutique* lombardo-vénitien.

VI. — Aphorismes de physiologie végétale et de botanique; suivis du *Tableau des alliances des plantes et de l'analyse artificielle des ordres*, de John Lindley; traduits de l'anglais et précédés d'une Introduction, par le traducteur. Paris, 1838, 1 vol. in-8°.

VII. — Traité de pharmacie. (Dans l'*Instruction pour le peuple*, ou *Cent traités sur les connaissances les plus indispensables.*) Paris, 1847, in-8°.

VIII. — Traité de botanique. (Dans l'*Instruction pour le peuple*, ou *Cent traités*, etc.) Paris, 1847, in-8°.

IX. — Le Journal de pharmacie et le Journal de pharmacie et de chimie, dont M. Cap est secrétaire-rédacteur depuis plusieurs années, contient un grand nombre de mémoires, articles, rapports et notices dont il est l'auteur, et parmi lesquels on peut remarquer :

1. Note sur le *protochlorure ammoniacal de mercure* (t XXI).
2. Analyse d'une *urine visqueuse* (ibid., t. XXIII).
3. Note sur le *bichlorure de cuivre ammoniacal* (ibid., t. XXIII).
4. Recherches sur *les lactates et l'état de l'urée dans l'urine de l'homme et des animaux*, lues à l'Académie de médecine (Bulletin de l'Académie et Journal de Pharmacie, t. XXV).
5. Note additionnelle *sur le même sujet* (ibid , t. XXVI).
6. Expériences *pour prouver l'existence du lactate d'urée dans l'urine normale* (ibid., t. XXVII).
7. Plan d'une *histoire de la pharmacie et de la matière médicale* (ibid., t. XXII).
8. *De l'influence de l'eau dans la germination des graines.* (Lu à l'Académie des sciences. Journal de pharmacie et de chimie, t. XIV.)

9. Sur l'*Histoire naturelle et la récolte des quinquinas*, deux articles (ibid., t. XVI).

10. Sur la *culture de la cochenille en Algérie* (ibid., t. XVII), etc. etc.

Législation pharmaceutique.

X. — Mémoire pour la Société de pharmacie et les pharmaciens de Lyon, *sur les abus, délits et contraventions qui compromettent l'art pharmaceutique, la santé et la vie des citoyens.* Lyon, 1828, in-4°.

XI. — Observations *sur quelques points du rapport présenté à l'Académie de médecine, sur la réforme de la législation médicale, en ce qui concerne la pharmacie.* Paris, 1833, in-8°.

XII. — Rapport fait à la Société de pharmacie et à la Société de prévoyance des pharmaciens de la Seine, *sur la réorganisation de la pharmacie.* Paris, 1834, in 8° de 152 pages.

XIII. — De la pharmacie *considérée comme profession.* Paris, 1840, in-8°, et *Journal de pharmacie*, t. XXVII.

XIV. — M. Cap, ancien président des Sociétés de pharmacie de Lyon et de Paris, a fait partie des jurys médicaux de Saône-et-Loire et du Rhône, de la commission ministérielle qui, en 1838, prépara la loi sur la législation médicale et pharmaceutique, et en 1846-47, de la haute commission des études médicales près le ministère de l'instruction publique.

Histoire, littérature et philosophie pharmaceutique.

XV. — Discours sur l'*influence réciproque des sciences et des lettres*, prononcé en séance publique, à l'Académie des sciences de Lyon. Lyon, 1828, in-8°.

XVI. — Éloge de *Nicolas Leméry*, couronné par l'Académie des sciences, lettres et arts de Rouen. Rouen, 1838, et Paris, 1839, in-8°. Traduit en italien et en portugais.

XVII. — DISCOURS prononcé dans la séance publique de rentrée de l'Ecole et de la Société de pharmacie de Paris. (*Journal de pharmacie*, t. XXV).

XVIII. — ŒUVRES COMPLÈTES DE BERNARD PALISSY, mises en ordre d'après les éditions du temps, avec des NOTES et une INTRODUCTION HISTORIQUE. Paris, 1844. 1 vol. in-12.

XIX. — INSTRUCTION POUR LE PEUPLE, ou *Cent traités sur les connaissances les plus indispensables.* Ouvrage dont M. Cap a dirigé entièrement la publication et dans lequel il a composé plusieurs traités, entre autres ceux relatifs à la *Pharmacie*, à la *Botanique*, à l'*Origine des inventions et découvertes*, etc. 2 vol. gr. in-8° à deux colonnes, de 800 pages chacun, avec 1,600 gravures.

XX. — HISTOIRE DE LA PHARMACIE ET DE LA MATIÈRE MÉDICALE, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. 1 vol. in-8°. Anvers.

Le premier fascicule, de 160 pages, a paru en 1851.
Le deuxième est sous presse.

XXI. — HISTOIRE GÉNÉRALE DES SCIENCES depuis l'antiquité jusqu'à nos jours (en collaboration avec M. Dujardin, de Rennes), sous presse, 1 vol. in-12 compacte.

XXII. — Collaborateur de plusieurs recueils scientifiques, de la Biographie universelle, de la Revue des Deux-Mondes, etc, M. Cap a rédigé pendant plusieurs années, dans diverses publications périodiques, une suite d'articles ayant pour titres: *Mouvement de la science et de l'industrie*, *Bulletin scientifique*, *Les Grands inventeurs*, etc. etc.

XXIII. — Les mêmes recueils, mais surtout le *Journal de pharmacie et de chimie*, contiennent en outre un grand nombre de NOTICES BIOGRAPHIQUES et d'ÉLOGES, du même auteur, dont plusieurs ont été couronnés par diverses académies, traduits en plusieurs langues, ou reproduits dans divers ouvrages, notamment sur :

Nicolas LÉMERY,
Moïse CHARAS,
Albert SÉBA,
ROUELLE aîné,
Nicolas HOUEL,
VAN MONS,
TRESSON,
Bernard PALISSY,

J. R. Spielmann,
Alph. Dupasquier,
Bern. Courtois,
Benjamin Delessert,
Dioscoride,
Pline, le Naturaliste,
Théophraste,
Aristote,
Galien,
Pierre Belon,
Labarraque,
Paracelse.
Van Helmont, etc.

Médailles et prix obtenus.

1821. De la Société de médecine de Paris, *Médaille d'or* (Mémoire sur la classification des médicaments).

1833. De la ville de Paris, *Médaille* du choléra.

1835. De l'Académie des sciences de Lyon, *grande Médaille d'argent.*

1838. De l'Académie des sciences de Rouen, *Médaille d'or* (Éloge de Nicolas Leméry).

1846. De l'Académie de Rouen, *Médaille d'or* (Éloge de Casimir Delavigne).

1849. De l'Académie des sciences, lettres et arts de Lyon, *Médaille d'or* (Éloge de Benjamin Delessert).

M. Cap appartient à l'Académie impériale de médecine, comme correspondant, depuis 1825 (alors fixé à Lyon); il est membre ou correspondant des Sociétés de médecine de Paris, Lyon, Marseille, Nîmes, des Sociétés de pharmacie de Paris, Lyon, Rouen, Anvers, de la Bavière rhénane, du nord de l'Allemagne, des Académies des sciences de Lyon et de Rouen, de l'Académie impériale des géorgophiles de Florence, de l'athénée de Venise, etc. Chevalier de la Légion d'honneur et secrétaire-rédacteur du *Journal de Pharmacie et de Chimie.*

PARIS. — IMPRIMÉ PAR E. THUNOT ET Cie,
Rue Racine, 26, près de l'Odéon.